

Accumulo verticale, a basamento, costruito in lamiera di acciaio al carbonio S235JR di alta qualità, trattato esternamente con vernice antiruggine.

Utilizzabile come volano termico e adatto allo stoccaggio di acqua tecnica calda.

Può essere alimentato da caldaia a gas o gasolio, caldaia a legna, termocucine, caminetti e altre fonti di energia, disponibile anche con serpentina per il collegamento ai pannelli solari.

Isolamento termico in fibra di poliestere da 100 mm di spessore (classe M1/B1) rivestito in PVC.

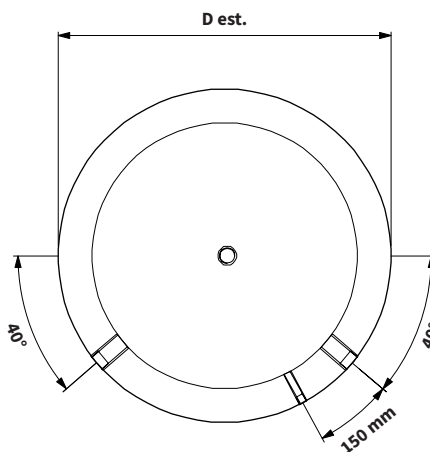
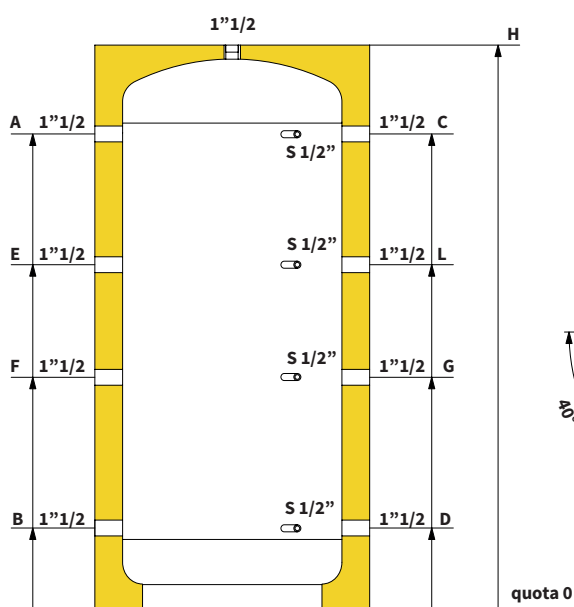
Dotato di numerosi ingressi e uscite per adattarsi a qualunque utilizzo. Completo di pozzetti porta sonde e termometro analogico.

Codice	Descrizione
3291000/1	Accumulo Caldo 1000
3291505/1	Accumulo Caldo 1500
3292005/1	Accumulo Caldo 2000
3291002/1	Accumulo Caldo 1000 R1
3291502/1	Accumulo Caldo 1500 R1
3292002/1	Accumulo Caldo 2000 R1

Dati Tecnici

Dati del prodotto per il consumo energetico secondo requisiti dei regolamenti UE n. 811/2013 e 812/2013 a completamento della direttiva 2010/30/UE	CALDO 1000 / 1000 R1	CALDO 1500 / 1500 R1	CALDO 2000 / 2000 R1
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	C	C	D
Volume utile del serbatoio	925 L	1515 L	2054 L
Dispersione W	144 W	170 W	204 W
Caratteristiche tecniche			
Altezza	2090 mm	2200 mm	2420 mm
Diametro esterno	990 mm	1200 mm	1300 mm
Massa a vuoto	114 kg	162 kg	225 kg
Massa a vuoto vers. R1	156 kg	210 kg	278 kg
Materiale di costruzione	S235JR	S235JR	S235JR
Pressione max esercizio	3 bar	3 bar	3 bar
Temperatura max esercizio	95 °C	95 °C	95 °C
Isolamento	Fibra di poliestere spessore 100 mm		
Rivestimento esterno	Foglio in PVC nero		
SERPENTINO (solo modelli R1)			
Superficie di scambio	3,0 m²	3,6 m²	4,2 m²
Pressione max esercizio	10 bar	10 bar	10 bar
Temperatura max esercizio	95 °C	95 °C	95 °C
Contenuto serpentino	21 L	25,2 L	29,4 L

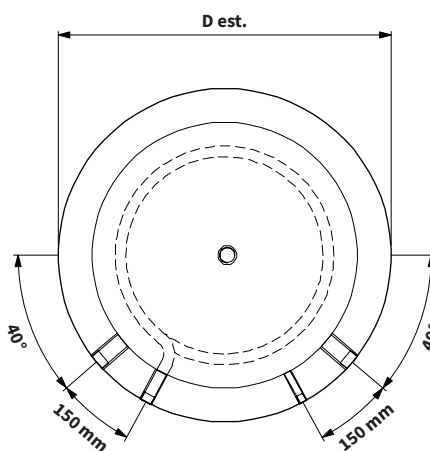
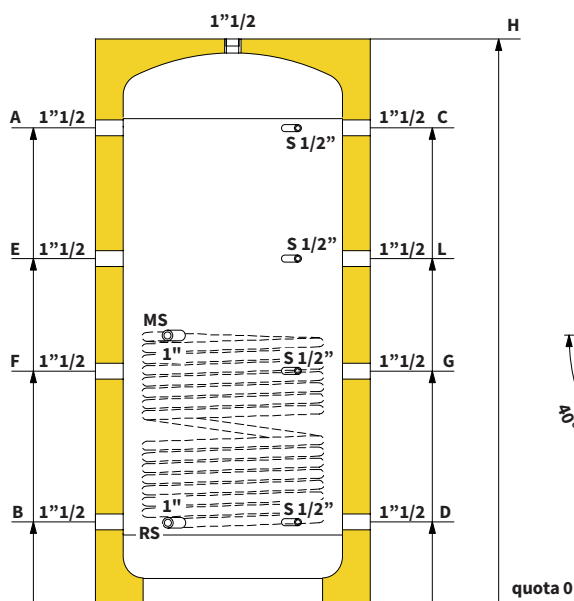
Dimensioni e attacchi Caldo



- H** = Altezza con isolamento termico
A = Mandata caldaia
B = Ritorno riscaldamento
C = Mandata riscaldamento alta temp.
D = Ritorno caldaia a legna
E = Libero a disposizione
F = Libero a disposizione
L = Mandata riscaldamento bassa temp.
G = Ritorno caldaia a gas, gasolio, pellet
S = Sonda di temperatura
Dest = Diametro esterno

Schema semplificato a solo titolo di esempio indicativo

Dimensioni e attacchi Caldo R1



- H** = Altezza con isolamento termico
A = Mandata caldaia
B = Ritorno riscaldamento
C = Mandata riscaldamento alta temp.
D = Ritorno caldaia a legna
E = Libero a disposizione
F = Libero a disposizione
L = Mandata riscaldamento bassa temp.
G = Ritorno caldaia a gas, gasolio, pellet
MS = Mandata solare
RS = Ritorno solare
S = Sonda di temperatura
Dest = Diametro esterno

Schema semplificato a solo titolo di esempio indicativo

Dimensioni e attacchi									
Unità	H mm	A/C mm	B/D mm	E/L mm	F/G mm	MS mm	RS mm	Dint mm	Dest mm
1000	2090	1720	300	1249	844	970	300	790	990
1500	2200	1751	351	1286	901	1001	351	1000	1200
2000	2420	2025	325	1489	959	1105	325	1100	1300

Nota: si raccomanda di includere tutti gli accorgimenti tecnici atti a ridurre la circolazione di correnti vaganti e massimizzare la protezione contro la corrosione.